| Acervo da bibliografia básica do Bacharelado em Engenharia Civil | | |
|---|---|---|
| | | |
| **Ítem** | **Autor / Título** | **Disciplina** |
| 1 | [1] STEINBRUCH, Alfredo; WINTERLE, Paulo. Álgebra linear. 2. ed. São Paulo: Pearson Education, 2005. | Geometria Analítica e Álgebra Linear |
| 2 | [2] REIS, Genésio Lima dos; SILVA, Valdir Vilmar da. Geometria analítica. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007. | |
| 3 | [3] CAMARGO, Ivan de; BOULOS, Paulo. Geometria analítica; um tratamento vetorial. 3. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. | |
| 4 | [1] JANUÁRIO, Antonio Jaime. Desenho geométrico. 2. ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2006. 345p. | Desenho Técnico I |
| 5 | [2] MAGUIRE, D. E.; SIMMONS, C. H. Desenho técnico. Tradução: VIDAL, Luiz Roberto de Godoi. Curitiba: Hemus, 2004. 257p. | |
| 6 | [3] PRINCIPE JR, A. dos R. Noções de geometria descritiva. São Paulo: Nobel, 1983. 311p. V1. | |
| 7 | [1] LOPES, Anita; GARCIA, Guto. Introdução à programação; 500 algoritmos resolvidos. Rio de Janeiro: Campus, 2002. 469p. | Lógica de programação |
| 8 | [2] SAADE, Joel. C# guia para programador. São Paulo: Novatec, 2010. 687p. | |
| 9 | [3] GUIMARÃES, Ângelo de Moura; LAGES, Newton Alberto de Castilho. Algorítmos e estruturas de dados. São Paulo: LTC, 1994. 216p. | |
| 10 | [1] SIMMONS, George F...Cálculo com geometria analítica, v.1. Tradução: HARIKI, Seiji. São Paulo: Pearson Makron Books, 1987. 829p. V1. | Cálculo Diferencial e Integral I |
| 11 | [2] FLEMMING, Diva Marília; GONÇALVES, Mirian Buss. .Cálculo A; funções, limites, derivação, integração. 5. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2006. 617p. | |
| 12 | [3] GUIDORIZZI, Hamilton Luiz..Um curso de cálculo, v.2. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2010. 476p. V2. | |
| 13 | [1] KOCH, Ingedore Villaça; ELIAS, Vanda Maria. .Ler e escrever; estrategias de produção textual. São Paulo: Contexto, 2009. 220p. | Comunicação e Expressão |
| 14 | [2] MACHADO, ANNA RACHEL (Coord.).Resenha. 6. ed. São Paulo: Parábola, 2009. 123p. | |
| 15 | [3] MACHADO, ANNA RACHEL (Coord.).Resumo. 7. ed. São Paulo: Parábola, 2008. 69p. | |
| 16 | [1] Bazzo, W. A.; Pereira, L. T. V. .Introdução à engenharia. 4. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2013 274p. | Introdução à Engenharia Civil |
| 17 | [2] Bazzo, W. A. .Introdução à engenharia; conceitos, ferramentas e comportamentos. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2007. 270p. | |
| 18 | [3] HOLTZAPPLE, M. T.; Reece, W. D. .Introdução à engenharia. Tradução: SOUZA, J. R. .Rio de Janeiro: LTC, 2006. 220p. | |
| 19 | [1] SEARS, F. W.; ZEMANSKY, M. W. **Física III**. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2008. | Física Aplicada I |

| | | |
|---|---|---|
| 20 | [2] TIPLER, Paul A**. Física: Eletricidade e Magnetismo**. 5 ed. Rio de Janeiro: Editora: Livros Técnicos e Científicos, 2001. | |
| 21 | [3] HALLIDAY, David.. **Fundamentos de Física III**. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2006. | |
| 22 | [1] PORTER, Timothy. e WATKINS, Michael. Gramática da Língua Inglesa. São Paulo: Ática, 2002. | Inglês Instrumental |
| 23 | [2] BRITTO, Marisa M. J.; GREGORIM, Clóvis O. .Michaelis; inglês: gramática prática. 19. ed. São Paulo: Melhoramentos, 2004. 400p. | |
| 24 | [3] MARTINEZ, Ron. Como dizer tudo em inglês; fale a coisa certa em qualquer situação. Rio de Janeiro: Campus, 2000. 250p. | |
| 25 | [1] Segurança e medicina do trabalho; lei nº 6.514, de 22 de dezembro de 1977. 50. ed. São Paulo: Atlas, 2002. 715p. | Ergonomia e Segurança do Trabalho |
| 26 | [2] SALIBA, Tuffi Messias; CORRÊA, Marcia Angelim C.; AMARAL, Lênio Sérvio. Higiene do trabalho e programa de prevenção de riscos ambientais (PPRA). 3. ed. São Paulo: LTR, 2002. 262p. | |
| 27 | [3] CARDELLA, Benedito. Segurança no trabalho e prevenção de acidentes; uma abordagem holística. São Paulo: Atlas, 1999. 254p. | |
| 28 | [1] SIMMONS, C. H. **Desenho técnico**. Tradução: VIDAL, Luiz Roberto de Godoi. Curitiba: Hemus, 2004. 257p. | Desenho Técnico II |
| 29 | [2] MONTENEGRO, Gildo A. **Desenho arquitetônico**. 4. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002. 167p. | |
| 30 | [3] CAVALIN, Geraldo; CERVELIN, Severino. **Instalações elétricas prediais**. 21. ed. São Paulo: Érica, 2011. 422p. | |
| 31 | [4] CREDER, Hélio. **Instalações hidráulicas e sanitárias**. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. 465p | |
| 32 | [1] THOMAS, George B.; WEIR, Maurice D..; HASS, Joel. Cálculo, v-2-12 ed.. 12. ed. São Paulo: Pearson Education, 2012. v.2. | Cálculo Diferencial e Integral II |
| 33 | [2] GONÇALVES, Miriam B.; FLEMMING, Diva M. Cálculo B; funções de várias variáveis, integrais múltiplas, integrais curvilíneas e de superfície. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. | |
| 34 | [3] GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um curso de cálculo, v.1. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. v.1. | |
| 35 | [1] ANDRADE, M. M. de. Introdução à metodologia do trabalho científico; elaboração de trabalhos na graduação. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2005. 174p. | Metodologia Científica e Tecnológica |
| 36 | [2] GONÇALVES, H. A. .Manual de metodologia da pesquisa científica. São Paulo: Avercamp, 2005. 142p. | |
| 37 | [3] MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. .Metodologia do trabalho científico; procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2001. 2010p. | |
| 38 | [1] VÁZQUEZ, A. S. .Civilização brasileira. 23. ed. Rio de Janeiro: Ética, 2002. | Humanidades, Ética e Cidadania |

| | | |
|---|---|---|
| 39 | [2] CHAUÍ, Marilena. Convite à filosofia. 13. ed. São Paulo: Ática, 2005. | |
| 40 | [3] SÁ, Antonio Lopes de. Ética profissional. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2001. | |
| 41 | [1] BALDAM, R. L. AutoCAD 2002; utilizando totalmente. 3. ed. São Paulo: Érica, 2003. 484 p. | Desenho Assistido por Computador |
| 42 | [2] LIMA, Cláudia C. N. A. Estudo dirigido de AutoCAD 2007. 4. ed. São Paulo: Érica, 2008. 300 p. | |
| 43 | [3] BALDAM, Roquemar de Lima; COSTA, Lourenço. AutoCAD 2006; utilizando totalmente. 3. ed. São Paulo: Érica, 2006. 428p. | |
| 44 | [1] BORGES, Alberto de Campos. Topografia; aplicada à Engenharia Civil. São Paulo: Edgard Blücher, 1999. 232p. v.2. | Topografia |
| 45 | [2] BORGES, Alberto de Campos. Topografia. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002. 191p. v1. | |
| 46 | [3] COMASTRI, José Aníbal; GRIPP JUNIOR, Joel. Topografia aplicada; medição, divisão e demarcação. Viçosa, MG: UFV, 2004. 203p. | |
| 47 | [1] AZEREDO, H. A. Edifício até sua cobertura (O). 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002. 182p. | Sistemas Construtivos I |
| 48 | [2] BORGES, A. C.; MONTEFUSCO, E.; LEITE, J. L. .Prática das pequenas construções. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002. v1. 323p. | |
| 49 | [3] YAZIGI, Walid..Técnica de edificar (A). 4. ed. São Paulo: Pini, 2002. 699p. | |
| 50 | [1] SEARS, Francis W.; ZEMANSKY, Mark W. Física III. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2008. | Física Aplicada II |
| 51 | [2] TIPLER, Paul A. Física: Eletricidade e Magnetismo. 5 ed. Rio de Janeiro: Editora: Livros Técnicos e Cientí-ficos, 2001. | |
| 52 | [3] HALLIDAY, David. Fundamentos de Física III. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2006. | |
| 53 | [1] VAN VLACK, Lawrence H. Princípios de ciência dos materiais. São Paulo: Edgard Blücher, 2008. 427p. | Ciência dos Materiais |
| 54 | [2] RUSSELL, John B...Química geral v.1. 2. ed. Tradução: GUEKEZIAN, Márcia. São Paulo: Pearson Makron Books, 1994. 621p. v1. | |
| 55 | [3] ATKINS, Peter; JONES, Loretta. .Princípios de química; questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 965p. | |
| 56 | [1] ARRIVABENE, Vladimir..Resistência dos materiais. São Paulo: Makron Books, 1994. 400p. | Estruturas Isostáticas |
| 57 | [2] BEER, Ferdinand P.; JOHNSTON JR., E. Russell. .Resistência dos materiais. 3. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2005. 1255p. | |
| 58 | [3] MARTHA, Luiz FERNANDO..Análise de estruturas; conceitos e métodos básicos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 524p. | |

| | | |
|---|---|---|
| 59 | [1] AMBROZEWICZ, Paulo Henrique Laporte..Materiais de construção. São Paulo: Pini, 2012. 459p. | Materiais de Construção I |
| 60 | [2] FIORITO, Antonio J. S. I...Manual de argamassas e revestimentos; estudos e procedimentos de execução. São Paulo: Pini, 2003. 223p. | |
| 61 | [3] PETRUCCI, Eladio G. R...Concreto de cimento Portland. 13. ed. São Paulo: Globo, 1998. 307p | |
| 62 | [1] AZEVEDO NETTO, José Martiniano de..Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998. 669p. | Fenômenos de Transportes |
| 63 | [2] ROSOLINO, Alceu..Mecânica dos fluidos. São Paulo: Aldeia Comunicação Especializada e Editora S/C, 2001. 173p. | |
| 64 | [3] HALLIDAY, David; RESNICK, Robert. ; WALKER, Jearl. Fundamentos de física, 2; gravitação, ondas e termodinâmica. 6. ed. Tradução: AZEVEDO, José Paulo Soares de. Rio de Janeiro: LTC, 2002. 228p. v2. | |
| 65 | [1] YAZIGI, Walid..**Técnica de edificar**. 13. ed. São Paulo: Pini, 2013. 826p. | Sistemas Construtivos II |
| 66 | [2] BAUD, Gérard. **Manual de pequenas construções**. Curitiba Hemus 2002 | |
| 67 | [3] BORGES, A. C. **Prática das pequenas construções. Vol. 2**. São Paulo: E. Blücher, 2010. | |
| 68 | [1] ALONSO PEREIRA, José Ramón. Introdução à história da arquitetura, das origens ao século XXI. Porto Alegre: Bookman, 2010. 384p. | Elementos de Arquitetura e Urbanismo |
| 69 | [2] COLIN, Silvio. Uma introdução à arquitetura. 3. ed. : UAPÊ, 2004. 194p. | |
| 70 | [3] REBELLO, Yopanan Conrado Pereira. A Concepção estrutural e a arquitetura. 3. ed. São Paulo: Zigurate, 2003. 271p. | |
| 71 | [1] AMBROZEWICZ, Paulo Henrique Laporte..Materiais de construção. São Paulo: Pini, 2012. 459p. | Materiais de Construção II |
| 72 | [2] Materiais de construção civil. 4. ed. Belo Horizonte: Ed. da UFMG, 2002. 101p. | |
| 73 | [3] UEMOTO, Kai Loh..Projeto, execução e inspeção de pinturas. São Paulo: O Nome da Rosa, 2002. 101p. | |
| 74 | [1] HIBBELER, R.C. Resistência dos materiais. São Paulo : Pearson Prentice Hall, 2006. | Resistência dos Materiais I |
| 75 | [2] BEER, Ferdinand P. e Johnston Jr., E. Russell, Resistência dos materiais. São Paulo: McGraw Hill, 2007. | |
| 76 | [3] MELCONIAN, Sarkis. Mecânica técnica e resistência dos materiais. São Paulo : Érica, 2012. | |
| 77 | [1] AZEVEDO NETTO, José Martiniano de..Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998. 669p. | Hidráulica |
| 78 | [2] CREDER, Hélio..Instalações hidráulicas e sanitárias. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. 465p. | |
| 79 | [3] BAPTISTA, Márcio Benedito..Fundamentos de Engenharia hidráulica. 3. ed. Belo Horizonte: UFMG, 2010. 473p. | |

| | | |
|---|---|---|
| 80 | [1 ]OLIVEIRA, A. M. S. e BRITO, S. N. A. Geologia de Engenharia. São Paulo. Associação Brasileira de Geologia de Engenharia, 1998. | Geologia de Engenharia |
| 81 | 586p. | |
| 82 | [2] TEIXEIRA, W. et al. Decifrando a terra. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2008. 557p. | |
| 83 | [3] CAPUTO, Homero Pinto..Mecânica dos solos e suas aplicações, v.3; exercícios e problemas resolvidos. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1998. 312p. v3. | |
| 84 | [1] Materiais de construção. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001. 504p. v2. | Tecnologia do Concreto e Argamassas |
| 85 | [2] HELENE, Paulo; TERZIAN, Paulo. .Manual de dosagem e controle do concreto. São Paulo: Pini, 2001. 349p. | |
| 86 | [3] ALVES, José Dafico..Manual de tecnologia do concreto. 3. ed. Goiânia: UFG, 1993. 194p. | |
| 87 | [1] MELCONIAN, Sarkis..Mecânica técnica e resistência dos materiais. 18. ed. São Paulo: Érica, 2012. 376p. | Resistência dos Materiais II |
| 88 | [3] HIBBELER, R.C..Resistência dos materiais. 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. 670p. | |
| 89 | [2] MELCONIAN, Sarkis..Mecânica técnica e resistência dos materiais. 18. ed. São Paulo: Érica, 2012. 376p. | |
| 90 | [1] MONTGOMERY, Douglas C.; RUNGER, George C.. .Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. 2. ed. Tradução: CALADO, Verônica. Rio de Janeiro: LTC, 2003. 463p. | Probabilidade e Estatística |
| 91 | [2] LOPES, Paulo Afonso.. Probabilidades e estatística. Rio de Janeiro: Reichmann & Affonso Editores, 2001. 174p. | |
| 92 | [3] MARTINS, Gilberto de Andrade..Estatística geral e aplicada. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2006. 421p. | |
| 93 | [1] CREDER, Hélio..Instalações hidráulicas e sanitárias. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. | Instalações Hidrosanitárias |
| 94 | [2] Manual Técnico de Instalações Hidráulicas e Sanitárias. 2ª ed. São Paulo: PINI, 1997. | |
| 95 | [3] MACINTYRE, Archibald Joseph. Instalações Hidráulicas Prediais e Industriais. 3ª ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 1996. | |
| 96 | [1] CAPUTO, Homero Pinto..Mecânica dos solos e suas aplicações, v.1; fundamentos. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 234p. v1. | Mecânica dos Solos I |
| 97 | [2] Geologia de engenharia. São Paulo: ABGE, 1998. 586p. | |
| 98 | [3] PINTO, Carlos de Sousa..Curso básico de mecânica dos solos em 16 aulas. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2006. 367p. | |
| 99 | [1] ALBUQUERQUE, Rômulo Oliveira. **Análise de Circuitos em Correntes Contínua**. 15. ed. São Paulo: Érica, 2002. | Eletricidade Aplicada |
| 100 | [2] BOYLESTAD, Robert L. **Introdução à Análise de Circuitos**. 10. ed. Tradução: José Lucimar do Nascimento. Rio de Janeiro: Pearson Education, 2004. | |
| 101 | [3] LOURENÇO, Antonio Carlos de; CRUZ, Eduardo César Alves; CHOUERI JÚNIOR, Salomão. **Circuitos em Corrente Contínua**. 5. ed. São Paulo: Érica, 2002; | |

| | | |
|---|---|---|
| 102 | [1]. CARVALHO, Roberto Chus. Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de concreto armado. UFSCAR, 2013. | Estruturas de Concreto Armado I |
| 103 | [2]. FUSCO, Péricles Brasiliense. Técnica de armar estruturas de concreto. Pini, 2002. | |
| 104 | [3]. ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6118: projeto de estruturas de concreto - procedimento. ABNT, 2004. | |
| 105 | [1] CAPUTO, Homero Pinto..Mecânica dos solos e suas aplicações, v.1; fundamentos. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 234p. v1. | Mecânica dos Solos II |
| 106 | [2] DAS, Braja M...Fundamentos de engenharia geotécnica. São Paulo: Cengage Learning, 2013. 610p. | |
| 107 | [3] PINTO, Carlos de Sousa..Curso básico de mecânica dos solos em 16 aulas. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2006. 367p. | |
| 108 | [1] CREDER, Hélio..Instalações elétricas. 14. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. 479p. | Instalações Elétricas |
| 109 | [2] CAVALIN, Geraldo; CERVELIN, Severino. .Instalações elétricas prediais. 7. ed. São Paulo: Érica, 2002. 388p. | |
| 110 | [3] NISKIER, Julio; MACINTYRE, Archibald Joseph. .Instalações elétricas. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 550p. | |
| 111 | [1] BERNARDO, Luiz Di..Métodos e técnicas de tratamento de água V.2. 2. ed. São Carlos: RiMa, 2005. 792p. v2. | Saneamento Básico I |
| 112 | [2] TSUTIYA, Milton Tomoyuki..Abastecimento de água. 2. ed. São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2005. 643p. | |
| 113 | [3] AZEVEDO NETTO, José Martiniano de..Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998. 669p | |
| 114 | [1] DEGEN, Ronald Jean..Empreendedor (O); Fundamentos da iniciativa empresarial. São Paulo: Pearson Education, 2005. 368p. | Administração e Empreendedorismo |
| 115 | [2] CHIAVENATO, Idalberto..Administração de recursos humanos; fundamentos básicos. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2006. 256p. | |
| 116 | [3] CHIAVENATO, Idalberto. Administração Geral e Pública. 2ªed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. | |
| 117 | [1]. FUSCO, Péricles Brasiliense. Estruturas de concreto, solicitações tangenciais. PINI, 2008. | Estruturas de Concreto Armado II |
| 118 | [2]. LEONHARDT, Fritz. Construções de concreto, casos especiais de dimensionamento de estruturas de concreto armado. Interciência, 1979. | |
| 119 | [3]. ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6118: projeto de estruturas de concreto - procedimento. ABNT, 2004. | |
| 120 | [1] VON SPERLING, Marcos..Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. 3. ed. Belo Horizonte: DESA/UFMG, 2005. 452p | Saneamento Básico II |
| 121 | [2] TSUTIYA, Milton Tomoyuki; ALEM SOBRINHO, Pedro. .Coleta e transporte de esgoto sanitário. 2. ed. São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2000. 547p. | |

| | | |
|---|---|---|
| 122 | [3] AZEVEDO NETTO, José Martiniano de..Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998. 669p. | |
| 123 | [1] LIMMER, Carl Vicente. Planejamento, orçamentação e controle de projetos e obras. Rio de Janeiro: LTC, 1997. 225p. | Orçamento e Incorporação de Imóveis |
| 124 | [2] TCPO 2003: Tabela de composição de preços para orçamentos. 10ª ed. São Paulo: PINI, 2003. | |
| 125 | [3] CIMINO, Remo. Planejar para construir. São Paulo: Pini, 2001. 232p. | |
| 126 | [1] CALIL JUNIOR, Carlito; LAHR, Francisco Antonio Rocco. ; DIAS, Antonio Alves. Dimensionamento de elementos estruturais de madeira. Barueri, SP: Manole, 2003. 152p. | Estruturas de Madeira |
| 127 | [2] PFEIL, Walter; PFEIL, Michèle. .Estruturas de madeira; dimensionamento segundo a norma brasileira NBR 7190/97. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 224p. | |
| 128 | [3] MOLITERNO, Antonio..Caderno de projetos de telhados em estruturas de madeira. 4. ed. São Paulo: Blucher, 2010. 268p. | |
| 129 | [1] BELLEI, Ildony H...Edifícios industriais em aço; projetos e cálculo. 6. ed. São Paulo: Pini, 2010. 503p. | Estruturas Metálicas I |
| 130 | [2] PFEIL, Walter; PFEIL, Michèle. .Estruturas de aço; dimensionamento prático de acordo com a nbr 8800: 2008. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 357p. | |
| 131 | [3] PFEIL, Walter..Estruturas de aço; dimensionamento prático. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 336p. | |
| 132 | [1] ALONSO, Urbano Rodriguez..Dimensionamento de fundações profundas. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2012. 169p. | Fundações |
| 133 | [2] ALONSO, Urbano Rodriguez..Prevenção e controle das fundações; uma introdução ao controle da qualidade em fundações. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2011. 142p. | |
| 134 | [3] CAPUTO, Homero Pinto..Mecânica dos solos e suas aplicações, v.2; mecânica das rochas, fundações, obras de terra. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 498p. v2. | |
| 135 | [1] ABUNAHMAN, Sérgio A..Curso básico de engenharia legal e de avaliações. 2.ed. SP: Pini, 2002. 318p. | Engenharia de Avaliações |
| 136 | [2] MEDEIROS JUNIOR, Joaquim da Rocha..Perícia judicial (A); como redigir laudos e argumentar dialeticamente. São Paulo: Pini, 2002. 140p. | |
| 137 | [3] MENDONÇA, Marcelo Corrêa et al.Fundamentos de avaliações patrimoniais e perícias de engenharia; curso básico do IMAPE. São Paulo: Pini, 2001. 316p. | |
| 138 | [1] CIMINO, Remo..Planejar para construir. São Paulo: Pini, 2001. 232p. | Planejamento e Gerenciamento de Obras |
| 139 | [2] LIMMER, Carl Vicente..Planejamento, orçamentação e controle de projetos e obras. Rio de Janeiro: LTC, 1997. 225p. | |
| 140 | [3] GOLDMAN, Pedrinho..Introdução ao planejamento e controle de custos na construção civil brasileira. 4. ed. São Paulo: Pini, 2004. 176p. | |
| 141 | [1] BELLEI, Ildony H...Edifícios industriais em aço; projetos e cálculo. 6. ed. São Paulo: Pini, 2010. 503p. | Projeto de Estrutura Metálica |

| | | |
|---|---|---|
| 142 | [2] PFEIL, Walter..Estruturas de aço; dimensionamento prático. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 336p. | |
| 143 | [3] PFEIL, Walter; PFEIL, Michèle. .Estruturas de aço; dimensionamento prático de acordo com a nbr 8800: 2008. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 357p. | |
| 144 | [1] THOMAZ, Ercio..Trincas em edifícios; causas, prevenção e recuperação. São Paulo: Pini, 2003. 194p. | Patologia e Reparo das Construções |
| 145 | [2] SOUZA, Vicente Custódio Moreira de; RIPPER, Thomaz. .Patologia, recuperação e reforço de estruturas de concreto. São Paulo: Pini, 1998. 255p. | |
| 146 | [3] SILVA, Paulo Fernando Araújo..Durabilidade das estruturas de concreto aparente em atmosfera urbana. São Paulo: Pini, 1995. 152p. | |
| 147 | [1] Decreto-Lei 33.569/33, Lei n. 5.194/66, ......... | Legislação Aplicada |
| 148 | [2] CLT – CONSOLIDAÇÃO DAS LEIS DO TRABALHO ..... | |
| 149 | [3] Lei n. 8.666 de 21 de junho de 1993 ...... | |
| 150 | [1] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.NBR 6118: Projeto de estruturas de concreto - Procedimento. Rio de Janeiro: ABNT, 2004. 221p. | Gestão da Qualidade e Produtividade |
| 151 | [2] MARSHALL JUNIOR, Isnard et al.Gestão da qualidade. 6. ed. Rio de Janeiro: FGV, 2005. 164p. | |
| 152 | [3] PALADINI, Edson Pacheco..Gestão da qualidade; teoria e prática. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2006. 339p. | |
| 153 | [1] BRAGA, Benedito et al. Introdução à engenharia ambiental. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. 318p. | Gestão Ambiental |
| 154 | [2] Saneamento, saúde e ambiente; fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Barueri, SP: Manole, 2005. 842p. | |
| 155 | [3] LIMA, José Dantas. Gestão de resíduos sólidos urbanos no Brasil. Rio de Janeiro: ABES, 267p. | |
| 156 | [1] RAMALHO, Marcio A.; CORRÊA, Márcio R. S.. .Projeto de edifícios de alvenaria estrutural. São Paulo: Pini, 2003. 174p.p. | Alvenaria Estrutural |
| 157 | [2] Alvenaria estrutural com blocos de concreto; curso de formação de equipes de produção: caderno do aluno. São Paulo: Associação Brasileira de Cimento Portland, 2003. 76p. | |
| 158 | [3] TAUIL, Carlos Alberto..Alvenaria estrutural. São Paulo: Pini, 2010. 183p. | |
| 159 | [1] Materiais de Construção. Rio de Janeiro: LTC, 2001. | Concretos Especiais |
| 160 | [2] HELENE, Paulo. Manual de Dosagem e Controle do Concreto. São Paulo: Pini, 2001. | |
| 161 | [3] ALVES, José Dafico. Manual de Tecnologia do Concreto. Goiânia: Ed. da UFG, 1993. | |
| 162 | [1] VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval de..Manual de microeconomia. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2006. 317p. | Introdução a Economia de Mercado |
| 163 | [2] VARIAN, Hal R...Microeconomia; princípios básicos: uma abordagem moderna. 7. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006. 807p. | |

| | | |
|---|---|---|
| 164 | [3] PINDYCK, Robert S.; RUBINFELD, Daniel L.. .Microeconomia. 6. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. 641p. | |
| 165 | [1] VON SPERLING, Marcos..Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. 3. ed. Belo Horizonte: DESA/UFMG, 2005. 452p. | Tratamento de Águas Residuárias |
| 166 | [2] CHERNICHARO, Carlos Augusto de Lemos..Reatores anaeróbicos. : Editora UFMG, 2003. 245p. | |
| 167 | [3] VON SPERLING, Marcos..Lagoas de estabilização. 2. ed. Belo Horizonte: DESA/UFMG, 2002. 196p. | |
| 168 | [1] TSUTIYA, Milton Tomoyuki..Abastecimento de água. 2. ed. São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2005. 643p. | Método e Técnicas de Tratamento de Água |
| 169 | [2] Saneamento, saúde e ambiente; fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Barueri, SP: Manole, 2005. 842p. | |
| 170 | [3] DI BERNARDO, L; SABOGAL PAZ L.P. Seleção de tecnologia de tratamento de água. Ed. LDIBE. 2008. v.1. | |
| 171 | [1] MUNTE CONSTRUÇÕES INDUSTRIALIZADAS. Manual munte de projeto em pré-fabricados de concreto. São Paulo: PINI, 2004. 488p. | Projeto de estruturas Pré-fabricadas |
| 172 | [2] MARCONE, A.C.. Comparação entre diferentes modelos de cálculo para consolos de concreto pré-moldado. 2010. Trabalho de conclusão de curso (graduação em engenharia civil) – Universidade Federal de Goiás. | |
| 173 | [3] EL DEBS, M. K.. Concreto pré-moldado: fundamentos e aplicações. São Carlos: EESC/USP, 2000. 456p. | |
| 174 | [1] CORBELLA, Oscar..Em busca de uma arquitetura sustentável para os trópicos; conforto ambiental. Rio de Janeiro: Revan, 2003. 288p. | Conforto Térmico |
| 175 | [2] FROTA, Anésia Barros; SCHIFFER, Sueli Ramos. .Manual de conforto térmico. 5. ed. São Paulo: Studio Nobel, 2001. 243p. | |
| 176 | [3] AYOADE, J. O...Introdução à climatologia para os trópicos. 10. ed. Tradução: SANTOS, Maria Juraci Zani dos. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004. 332p. | |
| 177 | [1] DEL RIO, Vicente..Introdução ao desenho urbano no processo de planejamento. São Paulo: Pini, 2001. 198p. | Fundamentos do Urbanismo |
| 178 | [2] ALONSO PEREIRA, José Ramón..Introdução à história da arquitetura, das origens ao século XXI. Porto Alegre: Bookman, 2010. 384p. | |
| 179 | [3] VEIGA, José Eli da..Cidades imaginárias; o Brasil é menos urbano do que se calcula. 2. ed. Campinas: Autores Associados, 2003. 304p. | |
| 180 | [1] GARCEZ, Lucas Nogueira; ALVAREZ, Guillermo Acosta. .Hidrologia. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002. 291p. | Hidrologia Aplicada |
| 181 | [2] SILVA, Alexandre Marco da; SCHULZ, Harry Edmar. ; CAMARGO, Plínio Barbosa de. Erosão e hidrossedimentologia em bacias hidrográficas. São Carlos, SP: RiMa, 2004. 138p. | |
| 182 | [3] AZEVEDO NETTO, José Martiniano de..Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998. 669p. | |

| | | |
|---|---|---|
| 183 | [1] CAPUTO, Homero Pinto..Mecânica dos solos e suas aplicações, v.1; fundamentos. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 234p. v1. | Barragens e Obras em Terra |
| 184 | [2] CAPUTO, Homero Pinto..Mecânica dos solos e suas aplicações, v.2; mecânica das rochas, fundações, obras de terra. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 498p. v2. | |
| 185 | [3] AZEVEDO NETTO, José Martiniano de..Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998. 669p. | |
| 186 | [1 ] MONICO, J.F.G. 2000. Posicionamento pelo NAVSTAR-GPS: descrição, fundamentos e aplicações. São Paulo: Editora UNESP, p287. | Georreferenciamento |
| 187 | [2] MONICO, J.F.G. 2008. Posicionamento pelo GNSS: descrição, fundamentos e aplicações. São Paulo: Editora UNESP, p480 | |
| 188 | [3] COMASTRI, José Aníbal; GRIPP JUNIOR, Joel. Topografia aplicada; medição, divisão e demarcação. Viçosa, MG: UFV, 2004. 203p. | |
| 189 | [1 ] NASCIMENTO JUNIOR, Geraldo Carvalho do..Máquinas elétricas; teoria e ensaio. 2. ed. São Paulo: Érica, 2007. 260p. | Máquinas e Equipamentos |
| 190 | [2] ARNOLD, Robert; STEHR, Wilhelm. .Máquinas elétricas. Tradução: DIETZ, Hans Peter. São Paulo: EPU, 1976. 95p. v1. | |
| 191 | [3] MAMEDE FILHO, João..Manual de equipamentos elétricos. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005. 778p. | |
| 192 | [1] MEYER, Paul, L. – Probabilidade: Aplicação à Estatística – Ed. Livro Técnico | Estatística Aplicada |
| 193 | [2] GONÇALVES, Miriam B.; FLEMMING, Diva M. Cálculo B; funções de várias variáveis, integrais múltiplas, integrais curvilíneas e de superfície. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2009. | |
| 194 | [3] GUIDORIZZI, Hamilton Luiz. Um curso de cálculo, v.1. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008. v.1. | |
| 195 | [[1] Manual_de_Projeto_Geometrico.pdf) DNER- Normas para o Projeto Geométrico de Estradas de Rodagem (http://www1.dnit.gov.br/arquivos_internet/ipr/ipr_new/manuais/Manual%20de%20Projeto%20%20Geom%E9trico.pdf) | Projeto Geométrico de Estradas |
| 196 | [2] Manual de Pavimentação do DNIT(versão eletrônica disponível no site do DNIT) (http://www1.dnit.gov.br/arquivos_internet/ipr/ipr_new/manuais/Manual_de_Pavimentacao_Versao_Final.pdf) | |
| 197 | [3] DNER- Instruções para o Projeto Geométrico de Rodovias Rurais (ftp://ftp.sp.gov.br/ftpder/normas/IP-DE-F00-001_A.pdf) DNER- Manual de Projetos Geométricos de Rodovias Rurais (http://ipr.dnit.gov.br/publicacoes/706_ | |
| 198 | 1] CAPUTO, H. P. Mecânica dos solos e suas aplicações: fundamentos. Vol. 2. 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. | Melhoria de Solos |
| 199 | [2] DAS, B. M. (2007). Fundamentos de Engenharia Geotécnica. Ed. Thomson Learning. São Paulo. Tradução da 6ª Edição norte-americana | |

| | | |
|---|---|---|
| 200 | [3] PINTO, C.S. Curso básico de mecânica dos solos. 2ª ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2002. | |
| 201 | [1] VON SPERLING, Marcos..Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. 3. ed. Belo Horizonte: DESA/UFMG, 2005. 452p | Análise de Águas |
| 202 | [2] Resolução CONAMA Nº 430/2011 – "Dispõe sobre condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução no 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA." - Data da legislação: 13/05/2011 – Publicação DOU nº 92, de 16/05/2011, pág. 89 Disponível em: http://www.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=646 | |
| 203 | [3] PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011. Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Disponível em: | |
| 204 | http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2011/prt2914_12_12_2011.html | |
| 205 | [1] LEONHARDT, Fritz, Construções de concreto. Vol. 6. São Paulo: Livraria Interciência Ltda., 1988. | Pontes |
| 206 | [2] PERFIL, Walter. Pontes de concreto armado. Vol. 1. Rio de Janeiro: LTC, 1990. | |
| 207 | [3] PERFIL, Walter. Pontes de concreto armado. Vol. 2. Rio de Janeiro: LTC, 1990. | |
| 208 | 1. YAZIGI, Walid..Técnica de edificar (A). 13. ed. São Paulo: Pini, 2013. 826p. | Sistemas de vedações de edifícios |
| 209 | 2. AZEREDO, Hélio Alves de. Edifício até sua cobertura (O). 2.ed. SP: Edgard Blücher, 2002. 182p. | |
| 210 | 3. ALVES, José Dafico..Manual de tecnologia do concreto. 3. ed. Goiânia: Ed. da UFG, 1993. 194p. | |
| 211 | 1 - SENÇO, Wlastermiler. Manual de técnicas de pavimentação. São Paulo: Pini. 2001 | Pavimentação |
| 212 | 2- DAIBERT, João Dalton et al.Rodovias; planejamento, execução e manutenção. 2015. 128p. | |
| 213 | 3- PORTO, Telmo Fernandes de Aragão..Projeto geométrico de rodovias. São Paulo: T. A. Queiroz, 1989. 81p. | |
| 214 | 1. PHILIPPI, Arlindo (2005). Saneamento, Saúde e Ambiente Ed. Manole Ltda; 842p. | Resíduos Sólidos Urbanos |
| 215 | 2. SCHNEIDER, Vania Elisabete (2004). Manual de Gerenciamento de Serviços de Saúde, Editora Universidade de Caxias do Sul; 2ª edição 319p. | |
| 216 | CASSINI, Sérvio Túlio e outros (2003); Digestão anaeróbia de resíduos sólidos orgânicos e aproveitamento do biogás; PROSAB- Programa de Pesquisa em Saneamento Básico;218p | |
| 217 | [1] BARBOZA, H. H. e MELLO, A.C.P. T. O surdo, este desconhecido. Rio de Janeiro, Folha Carioca, 1997. [2] BRASIL. Lei nº 10.436, de 24/04/2002. BRASIL. Decreto nº 5.626, de 22/12/2005. | Fundamentos de Libras |

| | | |
|---|---|---|
| 218 | [3] CAPOVILLA, Fernando César; RAPHAEL, Walkíria Duarte. Dicionário Enciclopédico Ilustrado Trilíngue da Língua de Sinais Brasileira, Volume I: Sinais de A a L. 3 ed. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 2001. | |
| 219 | [4] CAPOVILLA, Fernando César; RAPHAEL, Walkiria Duarte; MAURICIO, Aline Cristina (Ed.). Novo Deit-libras: dicionário enciclopédico ilustrado trilíngue da língua de sinais brasileira, baseado em linguística e neurociências cognitivas. São Paulo: Edusp, 2009. 2v. (2459p.) ISBN 9788531411786 (v.1) 9788531411793 | |
| 220 | [5] FELIPE, Tanya. LIBRAS em contexto: curso básico (livro do estudante). 2.ed. ver. MEC/SEESP/FNDE. Vol I e II. Kit: livro e fitas de vídeo. | |
| 221 | [6] QUADROS, R. M. de & KARNOPP, L. B. Língua de sinais brasileira: Estudos lingüísticos. Porto Alegre: Artes Médicas. 2004. | |
| 222 | [6] SALLES, Heloisa M. M. L. (et al). Ensino de língua portuguesa para surdos: caminhos para a prática pedagógica. Vol. 1 e 2, Brasília: MEC, SEESP, 2004. | |

| Acervo da bibliografia básica do Bacharelado em Engenharia Civil | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Ítem | Autor / Título | Disciplina | |
| 1 | JANUÁRIO, Antonio Jaime. Desenho geométrico. 2. ed. Florianópolis: Editora da UFSC, 2006. 345p. | Desenho Técnico I | |
| 2 | MAGUIRE, D. E.; SIMMONS, C. H. Desenho técnico. Tradução: VIDAL, Luiz Roberto de Godoi. Curitiba: Hemus, 2004. 257p. | | |
| 3 | PRINCIPE JR, A. dos R. Noções de geometria descritiva. São Paulo: Nobel, 1983. 311p. V1. | | |
| 4 | Bazzo, W. A.; Pereira, L. T. V. .Introdução à engenharia. 4. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2013 274p. | Introdução à Engenharia Civil | |
| 5 | Bazzo, W. A. .Introdução à engenharia; conceitos, ferramentas e comportamentos. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2007. 270p. | | |
| 6 | HOLTZAPPLE, M. T.; Reece, W. D. .Introdução à engenharia. Tradução: SOUZA, J. R. .Rio de Janeiro: LTC, 2006. 220p. | | |
| 7 | SIMMONS, C. H. Desenho técnico. Tradução: VIDAL, Luiz Roberto de Godoi. Curitiba: Hemus, 2004. 257p. | Desenho Técnico II | |
| 8 | MONTENEGRO, Gildo A. Desenho arquitetônico. 4. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002. 167p. | | |
| 9 | CAVALIN, Geraldo; CERVELIN, Severino. Instalações elétricas prediais. 21. ed. São Paulo: Érica, 2011. 422p. | | |
| 10 | CREDER, Hélio. Instalações hidráulicas e sanitárias. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. 465p | | |
| 11 | BALDAM, R. L. AutoCAD 2002; utilizando totalmente. 3. ed. São Paulo: Érica, 2003. 484 p. | Desenho Assistido por Computador | |
| 12 | LIMA, Cláudia C. N. A. Estudo dirigido de AutoCAD 2007. 4. ed. São Paulo: Érica, 2008. 300 p. | | |
| 13 | BALDAM, Roquemar de Lima; COSTA, Lourenço. AutoCAD 2006; utilizando totalmente. 3. ed. São Paulo: Érica, 2006. 428p. | | |
| 14 | BORGES, Alberto de Campos. Topografia; aplicada à Engenharia Civil. São Paulo: Edgard Blücher, 1999. 232p. v.2. | Topografia | |
| 15 | BORGES, Alberto de Campos. Topografia. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002. 191p. v1. | | |
| 16 | COMASTRI, José Aníbal; GRIPP JUNIOR, Joel. Topografia aplicada; medição, divisão e demarcação. Viçosa, MG: UFV, 2004. 203p. | | |
| 17 | AZEREDO, H. A. Edifício até sua cobertura (O). 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002. 182p. | Sistemas Construtivos I | |
| 18 | BORGES, A. C.; MONTEFUSCO, E.; LEITE, J. L. .Prática das pequenas construções. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002. v1. 323p. | | |
| 19 | YAZIGI, Walid..Técnica de edificar (A). 4. ed. São Paulo: Pini, 2002. 699p. | | |
| 20 | VAN VLACK, Lawrence H. Princípios de ciência dos materiais. São Paulo: Edgard Blücher, 2008. 427p. | Ciência dos Materiais | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 21 | RUSSELL, John B...Química geral v.1. 2. ed. Tradução: GUEKEZIAN, Márcia. São Paulo: Pearson Makron Books, 1994. 621p. v1. | | |
| 22 | ATKINS, Peter; JONES, Loretta. .Princípios de química; questionando a vida moderna e o meio ambiente. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2006. 965p. | | |
| 23 | ARRIVABENE, Vladimir..Resistência dos materiais. São Paulo: Makron Books, 1994. 400p. | **Estruturas Isostáticas** | |
| 24 | BEER, Ferdinand P.; JOHNSTON JR., E. Russell. .Resistência dos materiais. 3. ed. São Paulo: Pearson Makron Books, 2005. 1255p. | | |
| 25 | MARTHA, Luiz FERNANDO..Análise de estruturas; conceitos e métodos básicos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010. 524p. | | |
| 26 | AMBROZEWICZ, Paulo Henrique Laporte..Materiais de construção. São Paulo: Pini, 2012. 459p. | **Materiais de Construção I** | |
| 27 | FIORITO, Antonio J. S. I...Manual de argamassas e revestimentos; estudos e procedimentos de execução. São Paulo: Pini, 2003. 223p. | | |
| 28 | PETRUCCI, Eladio G. R...Concreto de cimento Portland. 13. ed. São Paulo: Globo, 1998. 307p | | |
| 29 | AZEVEDO NETTO, José Martiniano de..Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998. 669p. | **Fenômenos de Transportes** | |
| 30 | ROSOLINO, Alceu..Mecânica dos fluidos. São Paulo: Aldeia Comunicação Especializada e Editora S/C, 2001. 173p. | | |
| 31 | HALLIDAY, David; RESNICK, Robert. ; WALKER, Jearl. Fundamentos de física, 2; gravitação, ondas e termodinâmica. 6. ed. Tradução: AZEVEDO, José Paulo Soares de. Rio de Janeiro: LTC, 2002. 228p. v2. | | |
| 32 | YAZIGI, Walid..Técnica de edificar. 13. ed. São Paulo: Pini, 2013. 826p. | **Sistemas Construtivos II** | |
| 33 | BAUD, Gérard. Manual de pequenas construções. Curitiba Hemus 2002 | | |
| 34 | BORGES, A. C. Prática das pequenas construções. Vol. 2. São Paulo: E. Blücher, 2010. | | |
| 35 | ALONSO PEREIRA, José Ramón. Introdução à história da arquitetura, das origens ao século XXI. Porto Alegre: Bookman, 2010. 384p. | **Elementos de Arquitetura e Urbanismo** | |
| 36 | COLIN, Silvio. Uma introdução à arquitetura. 3. ed. : UAPÊ, 2004. 194p. | | |
| 37 | REBELLO, Yopanan Conrado Pereira. A Concepção estrutural e a arquitetura. 3. ed. São Paulo: Zigurate, 2003. 271p. | | |
| 38 | AMBROZEWICZ, Paulo Henrique Laporte..Materiais de construção. São Paulo: Pini, 2012. 459p. | **Materiais de Construção II** | |
| 39 | Materiais de construção civil. 4. ed. Belo Horizonte: Ed. da UFMG, 2002. 101p. | | |
| 40 | UEMOTO, Kai Loh..Projeto, execução e inspeção de pinturas. São Paulo: O Nome da Rosa, 2002. 101p. | | |
| 41 | HIBBELER, R.C. Resistência dos materiais. São Paulo : Pearson Prentice Hall, 2006. | **Resistência dos Materiais I** | |
| 42 | BEER, Ferdinand P. e Johnston Jr., E. Russell, Resistência dos materiais. São Paulo: McGraw Hill, 2007. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 43 | MELCONIAN, Sarkis. Mecânica técnica e resistência dos materiais. São Paulo : Érica, 2012. | | |
| 44 | AZEVEDO NETTO, José Martiniano de..Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998. 669p. | **Hidráulica** | |
| 45 | CREDER, Hélio..Instalações hidráulicas e sanitárias. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. 465p. | | |
| 46 | BAPTISTA, Márcio Benedito..Fundamentos de Engenharia hidráulica. 3. ed. Belo Horizonte: UFMG, 2010. 473p. | | |
| 47 | OLIVEIRA, A. M. S. e BRITO, S. N. A. Geologia de Engenharia. São Paulo. Associação Brasileira de Geologia de Engenharia, 1998. | **Geologia de Engenharia** | |
| 48 | 586p. | | |
| 49 | TEIXEIRA, W. et al. Decifrando a terra. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2008. 557p. | | |
| 50 | CAPUTO, Homero Pinto..Mecânica dos solos e suas aplicações, v.3; exercícios e problemas resolvidos. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1998. 312p. v3. | | |
| 51 | Materiais de construção. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2001. 504p. v2. | **Tecnologia do Concreto e Argamassas** | |
| 52 | HELENE, Paulo; TERZIAN, Paulo. .Manual de dosagem e controle do concreto. São Paulo: Pini, 2001. 349p. | | |
| 53 | ALVES, José Dafico..Manual de tecnologia do concreto. 3. ed. Goiânia: UFG, 1993. 194p. | | |
| 54 | MELCONIAN, Sarkis..Mecânica técnica e resistência dos materiais. 18. ed. São Paulo: Érica, 2012. 376p. | **Resistência dos Materiais II** | |
| 55 | HIBBELER, R.C..Resistência dos materiais. 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. 670p. | | |
| 56 | MELCONIAN, Sarkis..Mecânica técnica e resistência dos materiais. 18. ed. São Paulo: Érica, 2012. 376p. | | |
| 57 | CREDER, Hélio..Instalações hidráulicas e sanitárias. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. | **Instalações Hidrosanitárias** | |
| 58 | Manual Técnico de Instalações Hidráulicas e Sanitárias. 2ª ed. São Paulo: PINI, 1997. | | |
| 59 | MACINTYRE, Archibald Joseph. Instalações Hidráulicas Prediais e Industriais. 3ª ed. Rio de Janeiro: LTC Editora, 1996. | | |
| 60 | CAPUTO, Homero Pinto..Mecânica dos solos e suas aplicações, v.1; fundamentos. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 234p. v1. | **Mecânica dos Solos I** | |
| 61 | Geologia de engenharia. São Paulo: ABGE, 1998. 586p. | | |
| 62 | PINTO, Carlos de Sousa..Curso básico de mecânica dos solos em 16 aulas. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2006. 367p. | | |
| 63 | ALBUQUERQUE, Rômulo Oliveira. Análise de Circuitos em Correntes Contínua. 15. ed. São Paulo: Érica, 2002. | **Eletricidade Aplicada** | |
| 64 | BOYLESTAD, Robert L. Introdução à Análise de Circuitos. 10. ed. Tradução: José Lucimar do Nascimento. Rio de Janeiro: Pearson Education, 2004. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 65 | LOURENÇO, Antonio Carlos de; CRUZ, Eduardo César Alves; CHOUERI JÚNIOR, Salomão. Circuitos em Corrente Contínua. 5. ed. São Paulo: Érica, 2002; | | |
| 66 | CARVALHO, Roberto Chus. Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de concreto armado. UFSCAR, 2013. | **Estruturas de Concreto Armado I** | |
| 67 | FUSCO, Péricles Brasiliense. Técnica de armar estruturas de concreto. Pini, 2002. | | |
| 68 | . ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6118: projeto de estruturas de concreto - procedimento. ABNT, 2004. | | |
| 69 | CAPUTO, Homero Pinto..Mecânica dos solos e suas aplicações, v.1; fundamentos. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 234p. v1. | **Mecânica dos Solos II** | |
| 70 | DAS, Braja M...Fundamentos de engenharia geotécnica. São Paulo: Cengage Learning, 2013. 610p. | | |
| 71 | PINTO, Carlos de Sousa..Curso básico de mecânica dos solos em 16 aulas. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2006. 367p. | | |
| 72 | CREDER, Hélio..Instalações elétricas. 14. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2002. 479p. | **Instalações Elétricas** | |
| 73 | CAVALIN, Geraldo; CERVELIN, Severino. .Instalações elétricas prediais. 7. ed. São Paulo: Érica, 2002. 388p. | | |
| 74 | NISKIER, Julio; MACINTYRE, Archibald Joseph. .Instalações elétricas. 4. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 550p. | | |
| 75 | BERNARDO, Luiz Di..Métodos e técnicas de tratamento de água V.2. 2. ed. São Carlos: RiMa, 2005. 792p. v2. | **Saneamento Básico I** | |
| 76 | TSUTIYA, Milton Tomoyuki..Abastecimento de água. 2. ed. São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2005. 643p. | | |
| 77 | AZEVEDO NETTO, José Martiniano de..Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998. 669p | | |
| 78 | . FUSCO, Péricles Brasiliense. Estruturas de concreto, solicitações tangenciais. PINI, 2008. | **Estruturas de Concreto Armado II** | |
| 79 | . LEONHARDT, Fritz. Construções de concreto, casos especiais de dimensionamento de estruturas de concreto armado. Interciência, 1979. | | |
| 80 | . ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 6118: projeto de estruturas de concreto - procedimento. ABNT, 2004. | | |
| 81 | VON SPERLING, Marcos..Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. 3. ed. Belo Horizonte: DESA/UFMG, 2005. 452p | **Saneamento Básico II** | |
| 82 | TSUTIYA, Milton Tomoyuki; ALEM SOBRINHO, Pedro. .Coleta e transporte de esgoto sanitário. 2. ed. São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2000. 547p. | | |
| 83 | AZEVEDO NETTO, José Martiniano de..Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998. 669p. | | |
| 84 | LIMMER, Carl Vicente. Planejamento, orçamentação e controle de projetos e obras. Rio de Janeiro: LTC, 1997. 225p. | **Orçamento e Incorporação de Imóveis** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 85 | TCPO 2003: Tabela de composição de preços para orçamentos. 10a ed. São Paulo: PINI, 2003. | | |
| 86 | CIMINO, Remo. Planejar para construir. São Paulo: Pini, 2001. 232p. | | |
| 87 | CALIL JUNIOR, Carlito; LAHR, Francisco Antonio Rocco. ; DIAS, Antonio Alves. Dimensionamento de elementos estruturais de madeira. Barueri, SP: Manole, 2003. 152p. | **Estruturas de Madeira** | |
| 88 | PFEIL, Walter; PFEIL, Michèle. .Estruturas de madeira; dimensionamento segundo a norma brasileira NBR 7190/97. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 224p. | | |
| 89 | MOLITERNO, Antonio..Caderno de projetos de telhados em estruturas de madeira. 4. ed. São Paulo: Blucher, 2010. 268p. | | |
| 90 | BELLEI, Ildony H...Edifícios industriais em aço; projetos e cálculo. 6. ed. São Paulo: Pini, 2010. 503p. | **Estruturas Metálicas I** | |
| 91 | PFEIL, Walter; PFEIL, Michèle. .Estruturas de aço; dimensionamento prático de acordo com a nbr 8800: 2008. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 357p. | | |
| 92 | PFEIL, Walter..Estruturas de aço; dimensionamento prático. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 336p. | | |
| 93 | ALONSO, Urbano Rodriguez..Dimensionamento de fundações profundas. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2012. 169p. | **Fundações** | |
| 94 | ALONSO, Urbano Rodriguez..Prevenção e controle das fundações; uma introdução ao controle da qualidade em fundações. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2011. 142p. | | |
| 95 | CAPUTO, Homero Pinto..Mecânica dos solos e suas aplicações, v.2; mecânica das rochas, fundações, obras de terra. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 498p. v2. | | |
| 96 | ABUNAHMAN, Sérgio A..Curso básico de engenharia legal e de avaliações. 2.ed. SP: Pini, 2002. 318p. | **Engenharia de Avaliações** | |
| 97 | MEDEIROS JUNIOR, Joaquim da Rocha..Perícia judicial (A); como redigir laudos e argumentar dialeticamente. São Paulo: Pini, 2002. 140p. | | |
| 98 | MENDONÇA, Marcelo Corrêa et al.Fundamentos de avaliações patrimoniais e perícias de engenharia; curso básico do IMAPE. São Paulo: Pini, 2001. 316p. | | |
| 99 | CIMINO, Remo..Planejar para construir. São Paulo: Pini, 2001. 232p. | **Planejamento e Gerenciamento de Obras** | |
| 100 | LIMMER, Carl Vicente..Planejamento, orçamentação e controle de projetos e obras. Rio de Janeiro: LTC, 1997. 225p. | | |
| 101 | GOLDMAN, Pedrinho..Introdução ao planejamento e controle de custos na construção civil brasileira. 4. ed. São Paulo: Pini, 2004. 176p. | | |
| 102 | BELLEI, Ildony H...Edifícios industriais em aço; projetos e cálculo. 6. ed. São Paulo: Pini, 2010. 503p. | **Projeto de Estrutura Metálica** | |
| 103 | PFEIL, Walter..Estruturas de aço; dimensionamento prático. 7. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 336p. | | |
| 104 | PFEIL, Walter; PFEIL, Michèle. .Estruturas de aço; dimensionamento prático de acordo com a nbr 8800: 2008. 8. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2013. 357p. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 105 | THOMAZ, Ercio..Trincas em edifícios; causas, prevenção e recuperação. São Paulo: Pini, 2003. 194p. | **Patologia e Reparo das Construções** | |
| 106 | SOUZA, Vicente Custódio Moreira de; RIPPER, Thomaz. .Patologia, recuperação e reforço de estruturas de concreto. São Paulo: Pini, 1998. 255p. | | |
| 107 | SILVA, Paulo Fernando Araújo..Durabilidade das estruturas de concreto aparente em atmosfera urbana. São Paulo: Pini, 1995. 152p. | | |
| 108 | BRAGA, Benedito et al. Introdução à engenharia ambiental. 2. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005. 318p. | **Gestão Ambiental** | |
| 109 | Saneamento, saúde e ambiente; fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Barueri, SP: Manole, 2005. 842p. | | |
| 110 | LIMA, José Dantas. Gestão de resíduos sólidos urbanos no Brasil. Rio de Janeiro: ABES, 267p. | | |
| 111 | RAMALHO, Marcio A.; CORRÊA, Márcio R. S.. .Projeto de edifícios de alvenaria estrutural. São Paulo: Pini, 2003. 174p.p. | **Alvenaria Estrutural** | |
| 112 | Alvenaria estrutural com blocos de concreto; curso de formação de equipes de produção: caderno do aluno. São Paulo: Associação Brasileira de Cimento Portland, 2003. 76p. | | |
| 113 | TAUIL, Carlos Alberto..Alvenaria estrutural. São Paulo: Pini, 2010. 183p. | | |
| 114 | Materiais de Construção. Rio de Janeiro: LTC, 2001. | **Concretos Especiais** | |
| 115 | HELENE, Paulo. Manual de Dosagem e Controle do Concreto. São Paulo: Pini, 2001. | | |
| 116 | ALVES, José Dafico. Manual de Tecnologia do Concreto. Goiânia: Ed. da UFG, 1993. | | |
| 117 | VON SPERLING, Marcos..Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. 3. ed. Belo Horizonte: DESA/UFMG, 2005. 452p. | **Tratamento de Águas Residuárias** | |
| 118 | CHERNICHARO, Carlos Augusto de Lemos..Reatores anaeróbicos. : Editora UFMG, 2003. 245p. | | |
| 119 | VON SPERLING, Marcos..Lagoas de estabilização. 2. ed. Belo Horizonte: DESA/UFMG, 2002. 196p. | | |
| 120 | TSUTIYA, Milton Tomoyuki..Abastecimento de água. 2. ed. São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2005. 643p. | **Método e Técnicas de Tratamento de Água** | |
| 121 | Saneamento, saúde e ambiente; fundamentos para um desenvolvimento sustentável. Barueri, SP: Manole, 2005. 842p. | | |
| 122 | DI BERNARDO, L; SABOGAL PAZ L.P. Seleção de tecnologia de tratamento de água. Ed. LDIBE. 2008. v.1. | | |
| 123 | MUNTE CONSTRUÇÕES INDUSTRIALIZADAS. Manual munte de projeto em pré-fabricados de concreto. São Paulo: PINI, 2004. 488p. | **Projeto de estruturas Pré-fabricadas** | |
| 124 | MARCONE, A.C.. Comparação entre diferentes modelos de cálculo para consolos de concreto pré-moldado. 2010. Trabalho de conclusão de curso (graduação em engenharia civil) – Universidade Federal de Goiás. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 125 | EL DEBS, M. K.. Concreto pré-moldado: fundamentos e aplicações. São Carlos: EESC/USP, 2000. 456p. | | |
| 126 | CORBELLA, Oscar..Em busca de uma arquitetura sustentável para os trópicos; conforto ambiental. Rio de Janeiro: Revan, 2003. 288p. | **Conforto Térmico** | |
| 127 | FROTA, Anésia Barros; SCHIFFER, Sueli Ramos. .Manual de conforto térmico. 5. ed. São Paulo: Studio Nobel, 2001. 243p. | | |
| 128 | AYOADE, J. O...Introdução à climatologia para os trópicos. 10. ed. Tradução: SANTOS, Maria Juraci Zani dos. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004. 332p. | | |
| 129 | DEL RIO, Vicente..Introdução ao desenho urbano no processo de planejamento. São Paulo: Pini, 2001. 198p. | **Fundamentos do Urbanismo** | |
| 130 | ALONSO PEREIRA, José Ramón..Introdução à história da arquitetura, das origens ao século XXI. Porto Alegre: Bookman, 2010. 384p. | | |
| 131 | VEIGA, José Eli da..Cidades imaginárias; o Brasil é menos urbano do que se calcula. 2. ed. Campinas: Autores Associados, 2003. 304p. | | |
| 132 | GARCEZ, Lucas Nogueira; ALVAREZ, Guillermo Acosta. .Hidrologia. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002. 291p. | **Hidrologia Aplicada** | |
| 133 | SILVA, Alexandre Marco da; SCHULZ, Harry Edmar. ; CAMARGO, Plínio Barbosa de. Erosão e hidrossedimentologia em bacias hidrográficas. São Carlos, SP: RiMa, 2004. 138p. | | |
| 134 | AZEVEDO NETTO, José Martiniano de..Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998. 669p. | | |
| 135 | CAPUTO, Homero Pinto..Mecânica dos solos e suas aplicações, v.1; fundamentos. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 234p. v1. | **Barragens e Obras em Terra** | |
| 136 | CAPUTO, Homero Pinto..Mecânica dos solos e suas aplicações, v.2; mecânica das rochas, fundações, obras de terra. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. 498p. v2. | | |
| 137 | AZEVEDO NETTO, José Martiniano de..Manual de hidráulica. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 1998. 669p. | | |
| 138 | MONICO, J.F.G. 2000. Posicionamento pelo NAVSTAR-GPS: descrição, fundamentos e aplicações. São Paulo: Editora UNESP, p287. | **Georreferenciamento** | |
| 139 | MONICO, J.F.G. 2008. Posicionamento pelo GNSS: descrição, fundamentos e aplicações. São Paulo: Editora UNESP, p480 | | |
| 140 | COMASTRI, José Aníbal; GRIPP JUNIOR, Joel. Topografia aplicada; medição, divisão e demarcação. Viçosa, MG: UFV, 2004. 203p. | | |
| 141 | NASCIMENTO JUNIOR, Geraldo Carvalho do..Máquinas elétricas; teoria e ensaio. 2. ed. São Paulo: Érica, 2007. 260p. | **Máquinas e Equipamentos** | |
| 142 | ARNOLD, Robert; STEHR, Wilhelm. .Máquinas elétricas. Tradução: DIETZ, Hans Peter. São Paulo: EPU, 1976. 95p. v1. | | |
| 143 | MAMEDE FILHO, João..Manual de equipamentos elétricos. 3. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2005. 778p. | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 144 | **[ Manual_de_Projeto_Geometrico.pdf) DNER- Normas para o Projeto Geométrico de Estradas de Rodagem (http://www1.dnit.gov.br/arquivos_internet/ipr/ipr_new/manuais/Manual%20de%20Projeto%20%20Geom%E9trico.pdf)** | **Projeto Geométrico de Estradas** | |
| 145 | Manual de Pavimentação do DNIT(versão eletrônica disponível no site do DNIT) (http://www1.dnit.gov.br/arquivos_internet/ipr/ipr_new/manuais/Manual_de_Pavimentacao_Versao_Final.pdf) | | |
| 146 | DNER- Instruções para o Projeto Geométrico de Rodovias Rurais (ftp://ftp.sp.gov.br/ftpder/normas/IP-DE-F00-001_A.pdf) DNER- Manual de Projetos Geométricos de Rodovias Rurais (http://ipr.dnit.gov.br/publicacoes/706_ | | |
| 147 | CAPUTO, H. P. Mecânica dos solos e suas aplicações: fundamentos. Vol. 2. 6ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2000. | **Melhoria de Solos** | |
| 148 | DAS, B. M. (2007). Fundamentos de Engenharia Geotécnica. Ed. Thomson Learning. São Paulo. Tradução da 6ª Edição norte-americana | | |
| 149 | PINTO, C.S. Curso básico de mecânica dos solos. 2ª ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2002. | | |
| 150 | VON SPERLING, Marcos..Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos. 3. ed. Belo Horizonte: DESA/UFMG, 2005. 452p | **Análise de Águas** | |
| 151 | Resolução CONAMA Nº 430/2011 – “Dispõe sobre condições e padrões de lançamento de efluentes, complementa e altera a Resolução no 357, de 17 de março de 2005, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA.” - Data da legislação: 13/05/2011 – Publicação DOU nº 92, de 16/05/2011, pág. 89 Disponível em: http://www.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=646 | | |
| 152 | PORTARIA Nº 2.914, DE 12 DE DEZEMBRO DE 2011. Dispõe sobre os procedimentos de controle e de vigilância da qualidade da água para consumo humano e seu padrão de potabilidade. Disponível em: | | |
| 153 | http://bvsms.saude.gov.br/bvs/saudelegis/gm/2011/prt2914_12_12_2011.html | | |
| 154 | LEONHARDT, Fritz, Construções de concreto. Vol. 6. São Paulo: Livraria Interciência Ltda., 1988. | **Pontes** | |
| 155 | PERFIL, Walter. Pontes de concreto armado. Vol. 1. Rio de Janeiro: LTC, 1990. | | |
| 156 | PERFIL, Walter. Pontes de concreto armado. Vol. 2. Rio de Janeiro: LTC, 1990. | | |
| 157 | YAZIGI, Walid..Técnica de edificar (A). 13. ed. São Paulo: Pini, 2013. 826p. | **Sistemas de vedações de edifícios** | |
| 158 | AZEREDO, Hélio Alves de. Edifício até sua cobertura (O). 2.ed. SP: Edgard Blücher, 2002. 182p. | | |
| 159 | ALVES, José Dafico..Manual de tecnologia do concreto. 3. ed. Goiânia: Ed. da UFG, 1993. 194p. | | |
| 160 | SENÇO, Wlastermiler. Manual de técnicas de pavimentação. São Paulo: Pini. 2001 | **Pavimentação** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 161 | DAIBERT, João Dalton et al.Rodovias; planejamento, execução e manutenção. 2015. 128p. | | |
| 162 | PORTO, Telmo Fernandes de Aragão..Projeto geométrico de rodovias. São Paulo: T. A. Queiroz, 1989. 81p. | | |
| 163 | PHILIPPI, Arlindo (2005). Saneamento, Saúde e Ambiente Ed. Manole Ltda; 842p. | **Resíduos Sólidos Urbanos** | |
| 164 | SCHNEIDER, Vania Elisabete (2004). Manual de Gerenciamento de Serviços de Saúde, Editora Universidade de Caxias do Sul; 2ª edição 319p. | | |
| 165 | CASSINI, Sérvio Túlio e outros (2003); Digestão anaeróbia de resíduos sólidos orgânicos e aproveitamento do biogás; PROSAB- Programa de Pesquisa em Saneamento Básico;218p | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 275 | | | |